

|     |           |
|-----|-----------|
| コード | 201030504 |
| 記入日 | H26.11.7  |

|      |       |
|------|-------|
| 課コード | 113   |
| 課名   | 環境課   |
| 課長名  | 平田 竹喜 |
| 担当者  | 小田 良彦 |

## 新規事業評価表【事前評価】

|      |          |
|------|----------|
| 作成年度 | 平成 26 年度 |
|------|----------|

|          |                  |
|----------|------------------|
| 評価対象事業名称 | ごみ焼却施設接地用避雷器取付事業 |
|----------|------------------|

|      |                     |
|------|---------------------|
| 事業種類 | 単年度事業               |
| 事業期間 | 平成 27 年度 ~ 平成 27 年度 |

| 総合計画の位置付け |                  |        |                   | 財務会計の位置付け      |     |
|-----------|------------------|--------|-------------------|----------------|-----|
| 政策コード     | 2                | 政策名称   | 安全、便利、快適な生活環境づくり  | 款コード           | 4   |
| 施策コード     | 201              | 施策名称   | しまの自然とともに生きる環境づくり | 項コード           | 2   |
| 基本事業コード   | 20103            | 基本事業名称 | ごみ減量化とリサイクルの推進    | 目コード           | 3   |
| 事務事業コード   | 2010305          | 事務事業名称 | ごみ焼却施設管理費         | 細目コード          | 317 |
| 関連計画      | 新上五島町一般廃棄物処理基本計画 |        | 法令・条例規則等          | 新上五島町廃棄物処理施設条例 |     |

### 計画 ( PLAN )

|  |                              |          |             |          |
|--|------------------------------|----------|-------------|----------|
| 対象：誰、何を対象にしているのか   | 対象指標：対象の大きさを表す指標             |          |             |          |
| (対象1) 町民   | (対象指標1) 21,175人 (H26.11.1現在) |          |             |          |
| (対象2)  | (対象指標2)                      |          |             |          |
| 事業の概要：具体的なやり方、手順、詳細を記入   | 活動指標：事務事業の活動量を表す指標           |          |             |          |
| ・主要機器のキューピクル内設置端子部6箇所に避雷器を取付け、地中からの雷サージによる機器損傷を防止する。                         | (活動指標名称)                     | (活動指標数値) | (指標積算根拠)    | (目標達成年度) |
|  | ① 設置箇所数                      | 6箇所      | 最低限の設置必要箇所数 | 平成27年度   |
|  | ②                            |          |             |          |
| 目的：何をしたいのか   | 成果指標：目的の達成度を表す指標             |          |             |          |
| ・施設の安全管理の観点から、主要機器のキューピクル内接地端子部に避雷器を取付けることにより、雷サージの侵入による機器の損傷を防止、施設の安定稼働を図る。 | (成果指標名称)                     | (成果指標数値) | (指標積算根拠)    | (目標達成年度) |
|  | ① 安全性の確保                     | -        | -           | 平成27年度   |
|  | ②                            |          |             |          |

### 実施 ( DO )

|              | 単位    | 全体計画        | 26年度  | 27年度  | 28年度  | 29年度  | 30年度  | 31年度  | 32年度以降 |
|--------------|-------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|
|              |       | H 27 ~ H 27 |       |       |       |       |       |       |        |
| 活動指標         | ① 箇所  | 6           |       | 6     |       |       |       |       |        |
|              | ②     |             |       |       |       |       |       |       |        |
| 成果指標         | ①     |             |       |       |       |       |       |       |        |
|              | ②     |             |       |       |       |       |       |       |        |
| 総事業費 C (A+B) | 千円    | 2,371       |       | 2,371 |       |       |       |       |        |
| 直接事業費 A      | 千円    | 1,671       |       | 1,671 |       |       |       |       |        |
| 人件費 B        | 千円    | 700         |       | 700   |       |       |       |       |        |
| 内 訳          | 従事職員数 | 人           |       | 0.1   |       |       |       |       |        |
|              | 人件費単価 | 千円          | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000 | 7,000  |
| C の 財 源 内 訳  | 国補助金  | 千円          |       |       |       |       |       |       |        |
|              | 県補助金  | 千円          |       |       |       |       |       |       |        |
|              | 起 債   | 千円          |       |       |       |       |       |       |        |
|              | その他   | 千円          |       |       |       |       |       |       |        |
| 一般財源         | 千円    | 2,371       |       | 2,371 |       |       |       |       |        |

**評価 ( CHECK )**

| 評価項目                  | 内 容  |
|-----------------------|--|
| ・事業の緊急性・必要性はありますか。    | 近年、雷のエネルギーは増大し、その被害は全国的に増加傾向となっている。ごみ焼却施設においては、殆どの機器が専用のプログラムで稼動しており、雷害により破壊された場合、その修繕期間は長期に及ぶことが多いため、早急な対策が必要である。           |
| ・事業の対象・目的は適切ですか。      | 施設を安定して運転していくためには、全ての機器が正常に稼動していることが必須条件であり、避雷器取付により主要機器への雷害を最小限に留めることが可能となり、施設の突発的な稼動停止を防止する。また、主要機器が保護されることで早期の運転開始が可能となる。 |
| ・町が税金を投入して行う必要がありますか。 | ごみ焼却施設は町内に一箇所のみであり、故障による稼動停止を防ぐためにも必要な事業である。   |
| ・事業を行わない場合の影響はありますか。  | 雷害の影響は施設全ての箇所に及ぶ可能性があり、長期に亘って稼動停止となった場合、ごみ処理業務が停滞してしまうこととなり、施設の安全管理責任が問われる。  |
| ・事業費を削減できませんか。(費用対効果) | ごみ処理施設は高度な技術を用いて作成された機器の集合体であり、その補修については相応に高額となるものが多いため、主要機器への被害を未然に防止し、比較的安価に交換可能な避雷器は十分に効果があり、必要最低限の経費で削減できない。             |
| ・受益者負担は適正ですか。         | 適正である。   |
| ・類似事業との整理統合はできませんか。   | 類似事業はない。   |

|             |  |
|-------------|--|
| <b>2次評価</b> | 本事業は、施設を安全にかつ安定的に運転していくうえで緊急時の対応に関わることであることから必要であると判断する。事業実施にあたっては避雷器の機種など十分に精査し、経費の削減に努め施設の充実を図ること。 |
|-------------|--|

|                        |  |
|------------------------|--|
| <b>3次評価<br/>住民等の意見</b> |  |
|------------------------|--|

|             |  |
|-------------|--|
| <b>町の対応</b> |  |
|-------------|--|

| <b>事業の方向性</b> | <table border="1"> <thead> <tr> <th>1次</th> <th>2次</th> <th>3次</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>●</td> <td>●</td> <td></td> <td>計画どおりに事業を実施する</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>事業内容を見直して事業を実施する</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>実施期間を見直して事業を実施する</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>事業費を減額して事業を実施する</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>類似事業と整理統合して実施する</td> </tr> </tbody> </table> | 1次 | 2次                    | 3次               |  | ● | ● |  | 計画どおりに事業を実施する |  |  |  | 事業内容を見直して事業を実施する |  |  |  | 実施期間を見直して事業を実施する |  |  |  | 事業費を減額して事業を実施する |  |  |  | 類似事業と整理統合して実施する | <table border="1"> <thead> <tr> <th>1次</th> <th>2次</th> <th>3次</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>次年度以降に計画どおり実施する</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>次年度以降に計画を見直して実施する</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>次年度以降に類似事業と整理統合して実施する</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>当分の間は実施しない</td> </tr> </tbody> </table> | 1次 | 2次 | 3次 |  |  |  |  | 次年度以降に計画どおり実施する |  |  |  | 次年度以降に計画を見直して実施する |  |  |  | 次年度以降に類似事業と整理統合して実施する |  |  |  | 当分の間は実施しない |
|---------------|--|----|-----------------------|------------------|--|---|---|--|---------------|--|--|--|------------------|--|--|--|------------------|--|--|--|-----------------|--|--|--|-----------------|---|----|----|----|--|--|--|--|-----------------|--|--|--|-------------------|--|--|--|-----------------------|--|--|--|------------|
|               | 1次   | 2次 | 3次                    |                  |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |
|               | ●  | ●  |                       | 計画どおりに事業を実施する    |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |
|               |  |    |                       | 事業内容を見直して事業を実施する |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |
|               |  |    |                       | 実施期間を見直して事業を実施する |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |
|               |  |    |                       | 事業費を減額して事業を実施する  |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |
|               |  |    | 類似事業と整理統合して実施する       |                  |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |
| 1次            | 2次   | 3次 |                       |                  |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |
|               |  |    | 次年度以降に計画どおり実施する       |                  |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |
|               |  |    | 次年度以降に計画を見直して実施する     |                  |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |
|               |  |    | 次年度以降に類似事業と整理統合して実施する |                  |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |
|               |  |    | 当分の間は実施しない            |                  |  |   |   |  |               |  |  |  |                  |  |  |  |                  |  |  |  |                 |  |  |  |                 |   |    |    |    |  |  |  |  |                 |  |  |  |                   |  |  |  |                       |  |  |  |            |

※3次評価については、住民等の意見があった場合にのみ、再公表するものとする。